SyncMaster 2043WM/2243WM

LCD monitor

Korisnički priručnik

zamislite mogućnosti

Bezbednosna uputstva

Sistem znakova

Napomena

Pročitajte sledeća bezbednosna uputstva jer imaju za cilj da smanje rizik od oštećenja imovine i povreda korisnika.

Upozorenje / oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Standardne oznake

Zabranjeno	Važno je pročitati i sve vreme imati u vidu
Nemojte rastavljati	Izvucite utikač iz zidne utičnice
Ne dodirujte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM.

Ako koristite čuvar ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

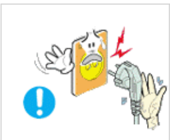
Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica ka uputstvima za sprečavanje zadržavanja slike



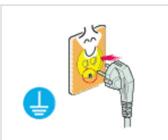
Nemojte koristiti utikač ako je oštećen ili olabavljen.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Utikač nemojte izvlačiti držeći ga za žicu i ne dodirujte ga vlažnim rukama.

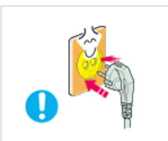
- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Koristite samo ispravno uzemljen utikač i utičnicu.

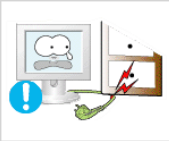
- Neispravno uzemljenje može da izazove strujni udar ili oštećenja opreme.

  (Samo za proizvode klase 1.)



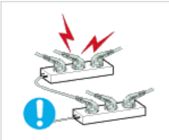
Utikač za napajanje čvrsto utaknite tako da se ne može izvući.

- Loš spoj može da izazove požar.



Nemojte preterano savijati utikač i žicu i ne stavljate preko njih teške predmete, jer ih to može oštetiti.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



U jednu utičnicu nemojte priključivati previše produžnih kablova ili utikača.

- To može prouzrokovati požar.



Kabl za napajanje ne isključujte u toku korišćenja monitora.

- Isključivanje može dovesti do skoka napona i tako oštetiti monitor.



Kabl za napajanje ne koristite ako su konektor ili utikač prašnjavi.

- Ako su konektor ili utikač kabla za napajanje prašnjavi, očistite ih suvom krpom.
- Korišćenje kabla za napajanje sa prašnjavim utikačem ili konektorom može dovesti do strujnog udara ili požara.



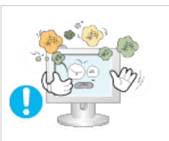
Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.

Instalacija

Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.



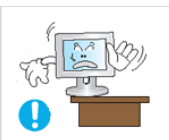
Monitor postavite na lokaciju sa niskom vlažnošću vazduha i minimalnom količinom prašine.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



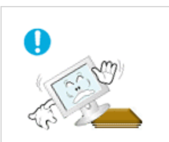
Prilikom premeštanja vodite računa da ne ispustite monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



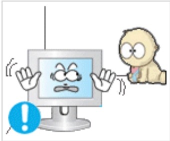
Bazu monitora postavite na postolje ili policu tako da kraj baze ne bude isturen.

- Ispuštanje proizvoda može oštetiti proizvod ili prouzrokovati povrede.



Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu ili premalu površinu.

- Proizvod stavite na ravnu i stabilnu površinu, jer inače može pasti i povrediti osobe u blizini, pogotovo decu.



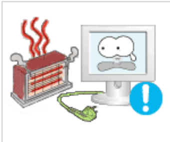
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Vodite računa da se neko, posebno deca, ne saplete o njega.



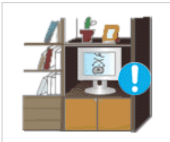
DA BI SE SPREČILO ŠIRENJE VATRE, PROIZVOD UVEK DRŽITE PODALJE OD OTVORENOG PLAMENA, KAO ŠTO SU SVEĆE.

- U suprotnom može doći do požara.



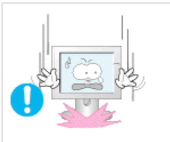
Grejne uređaje držite podalje od kabla za napajanje.

- Otopljena izolacija može prouzrokovati strujni udar ili požar.



Proizvod nemojte stavljati na mesta sa lošom ventilacijom, npr. na policu sa knjigama, u ormar itd.

- Svako povećanje unutrašnje temperature može prouzrokovati požar.



Monitor spuštajte pažljivo.

- U suprotnom možete oštetiti monitor.



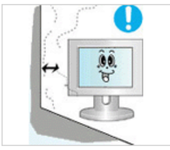
Monitor nemojte spuštati sa ekranom prema dole.

- To može da ošteti TFT-LCD površinu.



Zidni nosač mora montirati kvalifikovano osoblje.

- Ako montažu obavlja nekvalifikovano osoblje, može doći do povre-da.
- Uvek koristite nosač za zid naznačen u korisničkom priručniku.



Kada montirate proizvod, obavezno ga udaljite od zida (najmanje 10 cm / 4 inča) radi ventilacije.

- Slaba ventilacija može dovesti do povećanja unutrašnje temperature proizvoda, čime se smanjuje vek trajanja proizvoda i kvalitet rada.



Držite plastičnu ambalažu (kese) dalje od dohvata dece.

- Plastična ambalaža (kesa) može da prouzrokuje gušenje ako se deca njome igraju.



Ako se visina monitora može podešavati, na postolje nemojte stavljati nikakav predmet ili deo tela dok spuštate monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

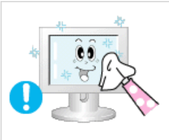
Čišćenje

Kućište monitora i površinu TFT-LCD ekrana čistite blago pokvašenom meka-nom tkaninom.



Vodu ili deterdžent nemojte prskati direktno na monitor.

- To može izazvati oštećenje, strujni udar ili požar.



Koristite preporučeni deterdžent i glatku tkaninu.



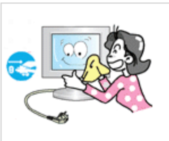
Ako je konektor između utikača i pina prašnjav ili prljav, temeljito ga očistite suvom tkaninom.

- Prljav konektor može da prouzrokuje strujni udar ili požar.



Pre čišćenja proizvoda obavezno izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice i obrišite proizvod mekom, suvom tkaninom.

- Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti.

Ostalo



Nemojte skidati poklopac (ili zadnju ploču).

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.
- Obratite se kvalifikovanom servisu.



Ako vaš monitor ne radi normalno - posebno ako proizvodi neobične zvukove ili mirise - odmah ga isključite iz utičnice i obratite se ovlašćenom distributeru ili servisnom centru.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Proizvod držite podalje od mesta koja su izložena ulju, dimu ili vlazi; nemojte ga montirati unutar vozila.

- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara.
- Posebno izbegavajte korišćenje monitora u blizini vode ili na otvorenom gde može da bude izložen snegu i kiši.



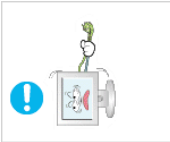
Ako ispustite monitor ili dođe do oštećenja kućišta, isključite monitor i izvucite kabl za napajanje iz utičnice. Zatim nazovite servisni centar.

- Na monitoru može da dođe do kvara, što može dovesti do strujnog udara ili požara.



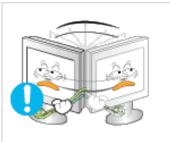
Utikač izvucite iz zidne utičnice za vreme oluja sa grmljavinom ili ako monitor duže vreme nećete koristiti.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- To može da izazove kvar, strujni udar ili požar usled oštećenja kabla.



Monitor nemojte pomerati nalevo ili nadesno povlačenjem za žicu ili signalni kabl.

- To može da izazove kvar, strujni udar ili požar usled oštećenja kabla.



Nemojte pokrivati ventilacione otvore na kućištu monitora.

- Loša ventilacija može da prouzrokuje kvar ili požar.



Na monitor nemojte stavljati posude sa vodom, hemikalije ili sitne metalne predmete.

- To može da dovede do kvara, strujnog udara ili požara.
- Ako u monitor uđe strana supstanca, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice i obratite se servisnom centru.



Proizvod držite podalje od zapaljivih hemijskih sprejeva ili zapaljivih supstanci.

- To može da izazove eksploziju ili požar.



U otvore monitora nikad ne umećite metalne predmete.

- To može izazvati strujni udar, požar ili povrede.



U ventilacioni otvor, priključak za slušalice ili AV priključke ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo, žice i alatke ili zapaljive predmete poput papira i šibica.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar. Ako strane supstance ili voda uđu u proizvod, isključite ga, izvucite utikač iz zidne utičnice i obratite se servisnom centru.



Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike.

- Izaberite režim za uštedu energije ili podesite program za zaštitu ekrana da prikazuje pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.



Podesite rezoluciju i frekvenciju na nivo pogodan za vaš model.

- Neodgovarajuća rezolucija može izazvati loš kvalitet slike.

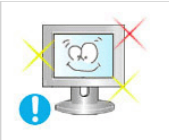


Jačinu zvuka držite na odgovarajućem nivou kada koristite slušalice.

- Preterano glasan zvuk može da ošteti sluh.



Neprestano gledanje u monitor na premaloj udaljenosti može da dovede do oštećenja vida.



Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora na svakih sat vremena napravite pauzu od najmanje pet minuta.



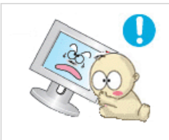
Proizvod nemojte stavljati na nestabilnu, neravnu površinu ili na lokaciju izloženu vibracijama.

- Ispuštanje proizvoda može oštetiti proizvod ili prouzrokovati povrede. Korišćenje proizvoda na lokaciji sklonoj vibracijama može da skrati vek trajanja proizvoda, a proizvod se čak može i zapaliti.



Prilikom premeštanja monitora, isključite ga i izvucite kabl za napajanje iz utičnice. Pre premeštanja monitora proverite da li su svi kablovi, uključujući kabl antene i kablove za priključivanje na druge uređaje isključeni.

- Ako ih ne izvučete, kablovi mogu da oštete monitor i prouzrokuju požar ili strujni udar.



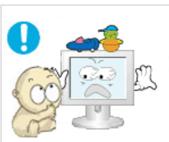
Proizvod postavite izvan domašaja dece, jer ga ona mogu oštetiti tako što će se kačiti za njega.

- Pad proizvoda može dovesti do telesnih povreda, pa čak i do fatalnog ishoda.



Kada duže vreme ne nameravate da koristite proizvod, isključite ga iz struje.

- U suprotnom, može doći do izračivanja toplote zbog nakupljene prljavštine ili oštećene izolacije, što može dovesti do strujnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati omiljenu igračku vašeg deteta niti bilo šta što bi mu moglo biti interesantno.

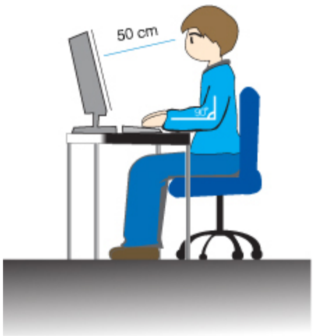
- Deca bi mogla da pokušaju da se popnu na proizvod kako bi dohvatila taj predmet. Proizvod bi mogao pasti i izazvati telesne povrede, koje mogu imati i fatalan ishod.



Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte podizati monitor naopako držeći ga samo za postolje.

- Ovo može prouzrokovati pad monitora, a samim tim i oštećenje ili telesne povrede.

Dobri položaji tela prilikom korišćenja monitora



Pokušajte da održavate dobar položaj tela dok koristite monitor.

- Sedite pravih leđa.
- Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od ekrana monitora. Sredina ekrana treba da bude nešto niže od nivoa vaših očiju i vodite računa da se monitor nalazi pravo ispred vas.
- Nagnite monitor nagore za 10 ~ 20 stepeni. Prilagodite visinu monitora tako da vam vrh monitora bude malo ispod nivoa očiju.
- Ugao monitora podesite tako da nema refleksije svetlosti na ekranu. Pokušajte da držite ruke okomito u odnosu na pazuh.
- Neka vam nadlanica bude u nivou ruku.
- Neka vam lakat bude pod pravim uglom.
- Ugao pod kojim držite kolena neka ne bude manji od 90 stepeni. Ne dopustite da vam noge vise iznad tla. Podesite položaj ruku tako da se nalaze ispod nivoa srca.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.

Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.

Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Raspakivanje

Tip 1





Monitor i standardno postolje

Napomena

MagicRotation program se ne dobija jer standardno postolje nema funkciju okretanja.

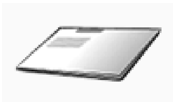
Tip2





Monitor i HAS postolje

Priručnici



Vodič za brzo postavljanje



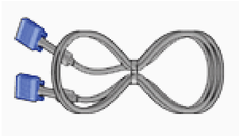
Garancijska kartica

(nije dostupno na svim loka-
cijama)

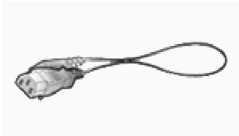


Korisnički priručnik

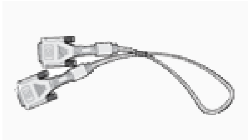
Kablovi



D-Sub kabl



Kabl za napajanje



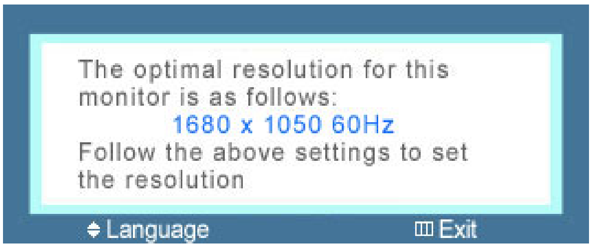
DVI kabl (dodatno)



Audio kabl

Vaš monitor

Početne postavke



Izaberite jezik pomoću strelice nagore ili nadole.

Prikazani sadržaj će nestati za 40 sekundi.

Pomoću dugmeta za napajanje, isključite, a zatim ponovo uključite monitor. Sadržaj će se ponovo prikazati.

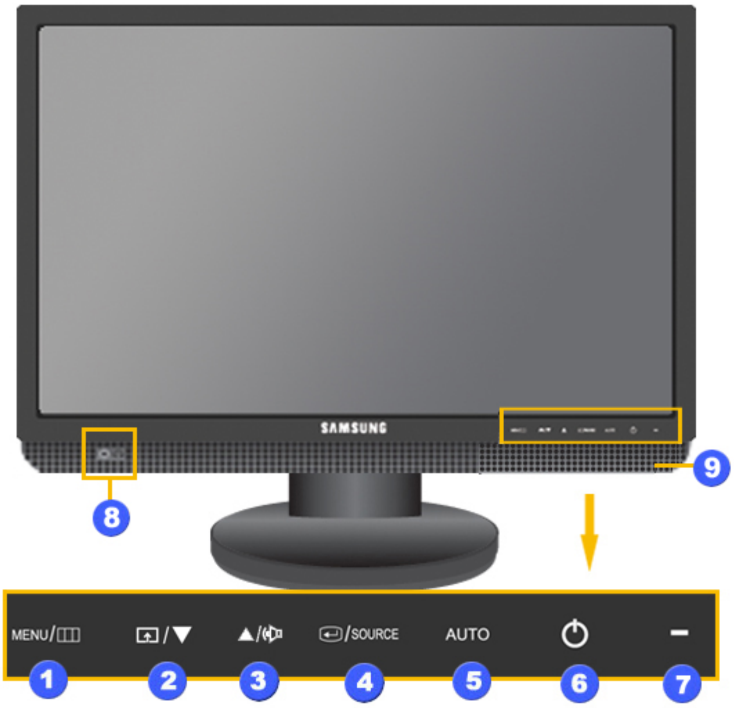
Prikazaće se najviše tri (3) puta. Vodite računa da rezoluciju računara podesite pre nego što istrošite dozvoljeni broj pokušaja.

Napomena

Rezolucija koju vidite na ekranu jeste optimalna rezolucija za taj proizvod.

Podesite rezoluciju računara tako da bude ista kao i optimalna rezolucija za proizvod.

Prednja strana



1 Dugme *MENU [MENU/]*

Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija. Takođe služi za izlaz iz menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

2 ***Customized Key***[]

Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama.

Napomena

Customized key (Prilagođeni taster) za željenu funkciju možete konfigurisati ako odete na **Setup** > **Customized Key**.

3 Dugme ***Volume*** *[]*

Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine.

2,3 *Dugmad za podešavanje [▼/▲]*

Pomoću ove dugmadi podešavate stavke na meniju.

4 *Dugme Enter [] / dugme SOURCE*

Aktivira označenu stavku menija.

Pritisnite '/SOURCE' (Izvor), a zatim izaberite video signal dok je meni na ekranu isključen (Kad pritisnete dugme /SOURCE da biste promenili ulazni režim, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje trenutni režim -- analogni ili klijent ulazni signal.)

Napomena

Ako izaberete digitalni režim, monitor morate povezati na DVI port grafičke kartice pomoću DVI kabla.

>> Kliknite ovde za animaciju

5 *Dugme AUTO*

Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje.

>> Kliknite ovde za animaciju

6 *Dugme za napajanje [⏻]*

Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora.

7 *Indikator napajanja*

Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada, a jednom zatreperi plavom bojom kad monitor memoriše vaša podešavanja.

Napomena

Pogledajte odeljak PowerSaver u priručniku za dodatne informacije o funkcijama za uštedu energije. Za uštedu energije, podesite monitor na OFF kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

8 [🎧]Izlazni teminal za slušalice

9 *Zvučnik*

Zvuk možete da čujete spajanjem zvučne kartice računara sa monitorom.

Zadnja strana

Napomena

Konfiguracija sa zadnje strane monitora može da se razlikuje, zavisno od proizvoda.



Standardno postolje



HAS postolje

1 *POWER priključak*

Kabl za napajanje monitora uključite u priključak POWER na zadnjoj strani monitora.

2 *AUDIO IN*

Priključite audio kabl za monitor na audio priključak sa zadnje strane monitora.

3 *DVI IN priključak*

Priključite DVI kabl na DVI IN priključak sa zadnje strane monitora.

4 *RGB IN priključak*

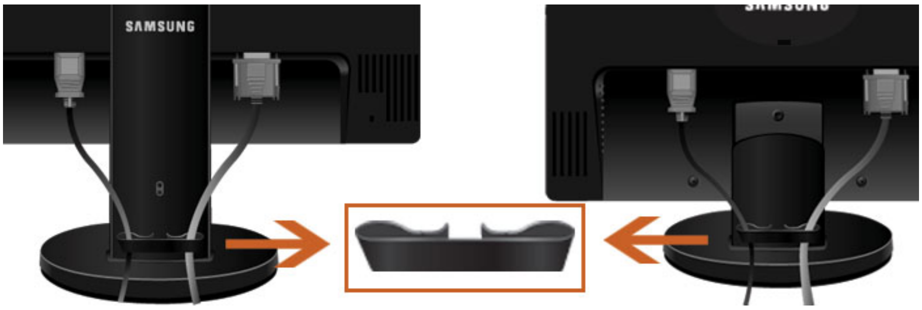
Povežite D-sub kabl na 15-pinski RGB IN priključak sa zadnje strane monitora.

5 *Kensington Lock*

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. (Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.) Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.

Napomena

Pogledajte Povezivanje kablova za više informacija o povezivanju kablova.

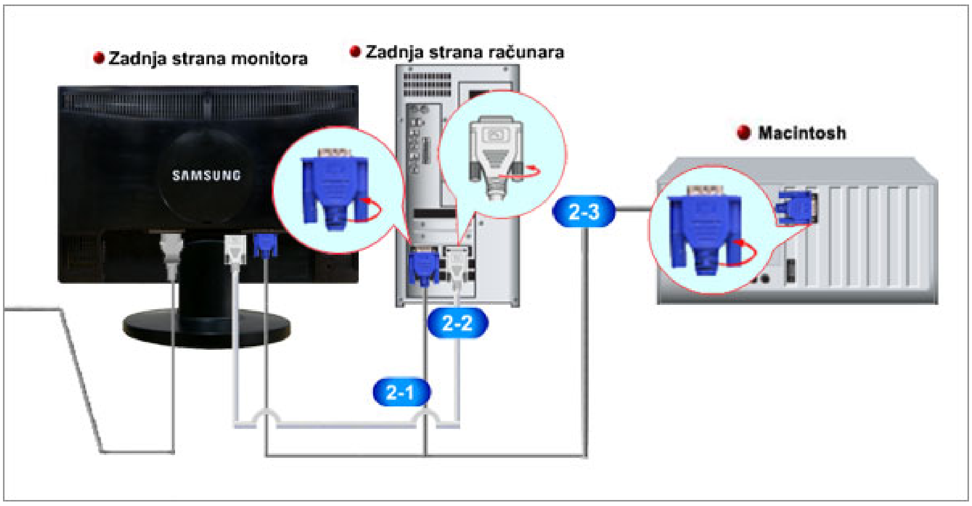


Prstenasti držač kabla

- Pričvrstite kablove pomoću prstenastog držača, kao što je prikazano na slici.

Povezivanje

Povezivanje kablova



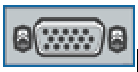
Kabl za napajanje monitora povežite na priključak power sa zadnje strane monitora.

Kabl za napajanje monitora uključite u najbližu utičnicu.

Koristite vezu koja odgovara vašem računaru.

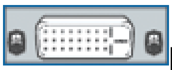
Korišćenje D-sub (analognog) konektora za grafičku karticu.

- Povežite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak sa zadnje strane monitora.

[RGB IN]

Korišćenje DVI (digitalnog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite DVI kabl na DVI IN priključak sa zadnje strane monitora.

[DVI IN]

Priključivanje na Macintosh računar.

- Priključite monitor na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za povezivanje.

Napomena

Ako su monitor i računar povezani, možete da ih uključite i koristite.

Korišćenje postolja

Sklapanje monitora





Standardno postolje HAS postolje

Monitor i osnova

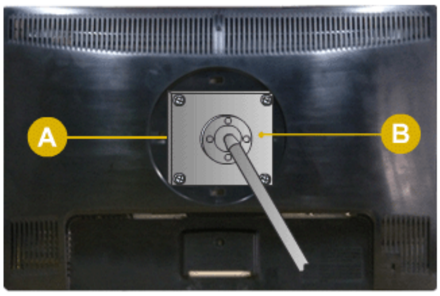
HAS postolje

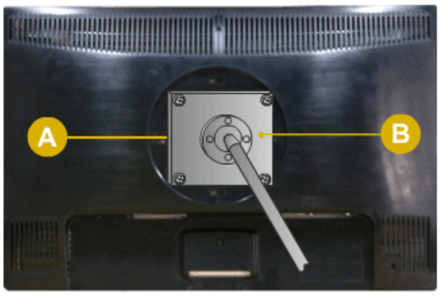


A. Nožica postolja

Montaža postolja

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 75,0 mm x 75,0 mm usklađene sa VESA standardom.





Standardno postolje HAS postolje

A. Monitor

B. Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje.
2. Položite LCD monitor licem nadole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite dva zavrtnja, zatim skinite postolje sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa otvorima na podlošci zadnjeg poklopca i pričvrstite ga sa četiri zavrtnja koje ste dobili uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

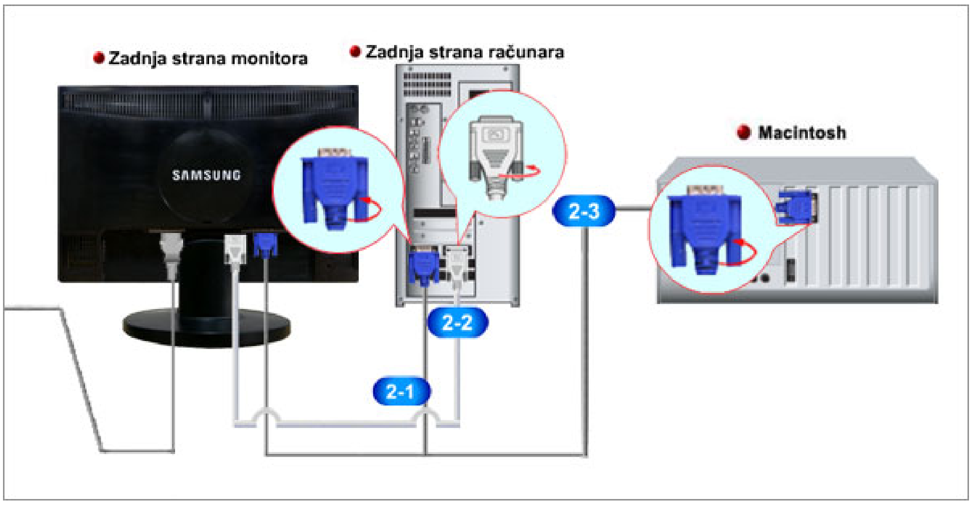
- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.

  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.

  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.
- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.
- Za više informacija kontaktirajte najbliži servisni centar kompanije Samsung. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu proizašlu iz korišćenja baze koja nije specificirana.
- Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.

Povezivanje kablova

SyncMaster 2243WM



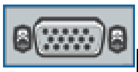
Kabl za napajanje monitora povežite na priključak power sa zadnje strane monitora.

Kabl za napajanje monitora uključite u najbližu utičnicu.

Koristite vezu koja odgovara vašem računaru.

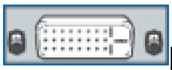
Korišćenje D-sub (analognog) konektora za grafičku karticu.

- Povežite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak sa zadnje strane monitora.

[RGB IN]

Korišćenje DVI (digitalnog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite DVI kabl na DVI IN priključak sa zadnje strane monitora.

[DVI IN]

Priključivanje na Macintosh računar.

- Priključite monitor na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za povezivanje.

Napomena

Ako su monitor i računar povezani, možete da ih uključite i koristite.

Korišćenje postolja

Sklapanje monitora



Standardno postolje



HAS postolje

Monitor i osnova

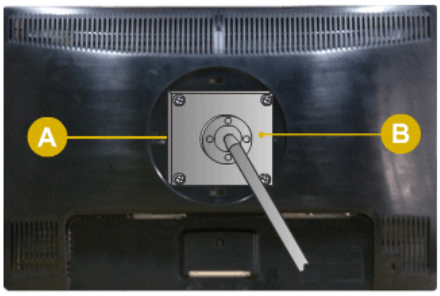
HAS postolje



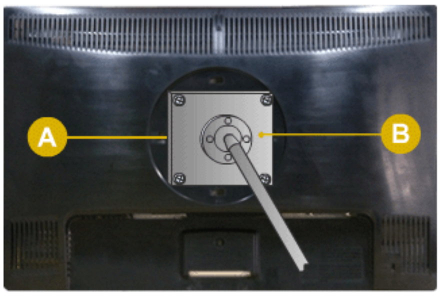
A. Nožica postolja

Montaža postolja

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 100,0 mm x 100,0 mm usklađene sa VESA standardom.



Standardno postolje



HAS postolje

A. Monitor

B. Podložak za montažu (prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje.
2. Položite LCD monitor licem nadole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite dva zavrtnja, zatim skinite postolje sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa otvorima na podlošci zadnjeg poklopca i pričvrstite ga sa četiri zavrtnja koje ste dobili uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.

- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.

  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.

  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.

- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.
- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.

- Za više informacija kontaktirajte najbliži servisni centar kompanije Samsung. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu proizašlu iz korišćenja baze koja nije specificirana.

- Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.

Korišćenje softvera

Upravljački program za monitor

Napomena

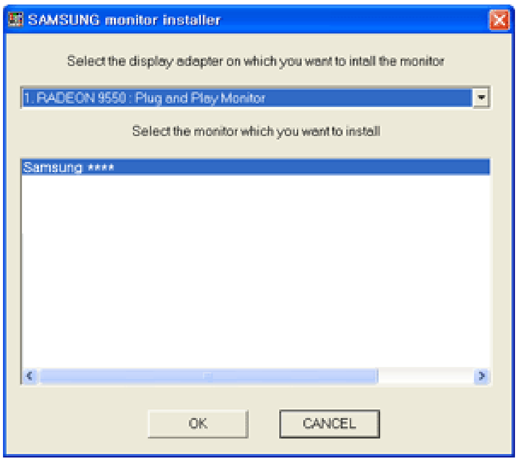
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM koji ste dobili uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se može razlikovati zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa sledeće Internet Web stranice.
Internet Web stranica :

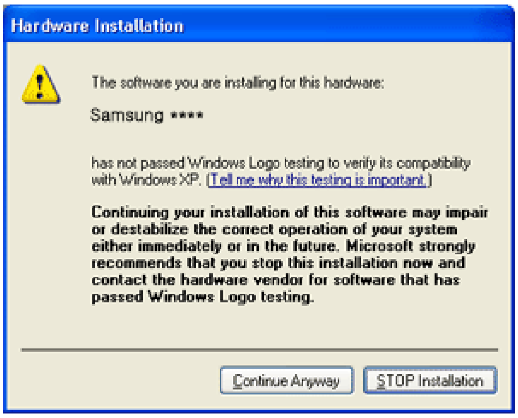
http://www.samsung.com/ (celi svet)

Instalacija upravljačkog programa za monitor (automatska)

1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na stavku "Windows".
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)"



4. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)" (operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

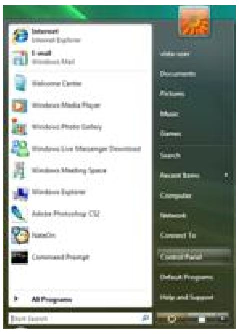
http://www.samsung.com/.

Instalacija upravljačkog programa za monitor (ručna)

Microsoft® Windows Vista™, operativni sistem

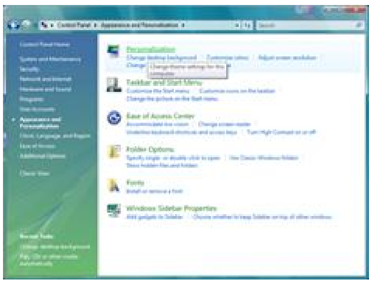
1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na dugme (Start), zatim na stavku "Control Panel (Kontrolna tabla)". Zatim dvaput kliknite na stavku "Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)".





3. Kliknite na dugme "Personalization (Personalizacija)", a zatim kliknite na "Display Settings (Postavke ekrana)".



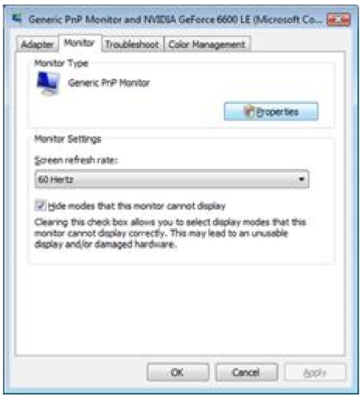


4. Kliknite na dugme Advanced Settings... (Više opcija za postavke).



5. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor". Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.

   Ako se pojavi poruka "Windows needs... (Potrebno je)" kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "Continue (Nastavi)".



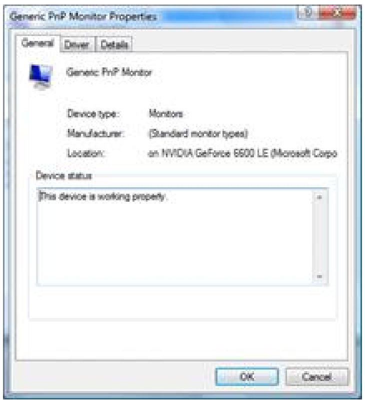


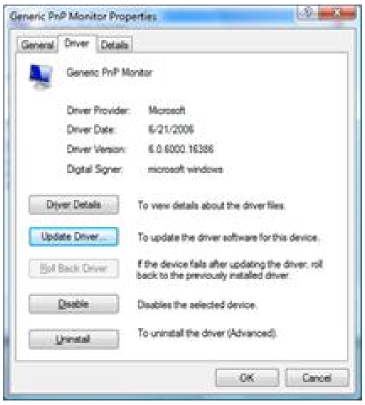
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sistem koji koristite.

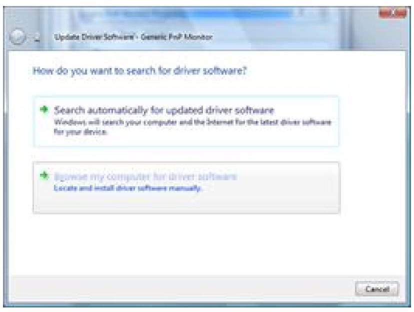
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

6. Kliknite na dugme "Update Driver... (Ažuriranje upravljačkog programa)" na kartici "Driver (Upravljački program)".



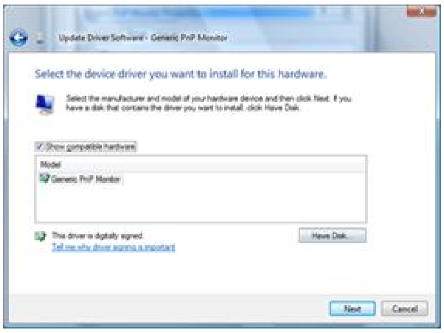


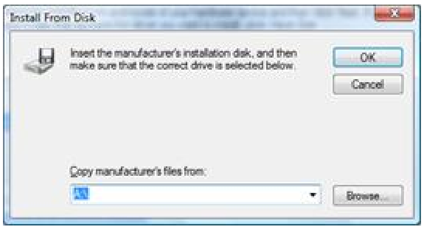
7. Označite polje za potvrdu "Browse my computer for driver software (Potraži upravljački program na računaru)" i kliknite na dugme "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Dozvoli mi da odaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na računaru)".



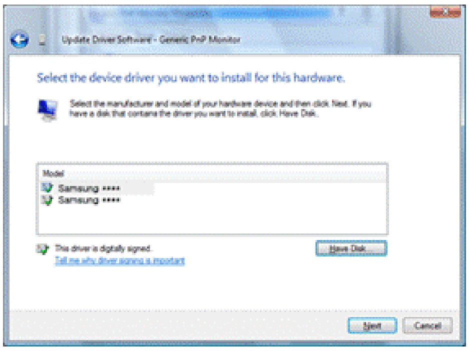


8. Kliknite na dugme "Have Disk... (Imam disk)” i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".

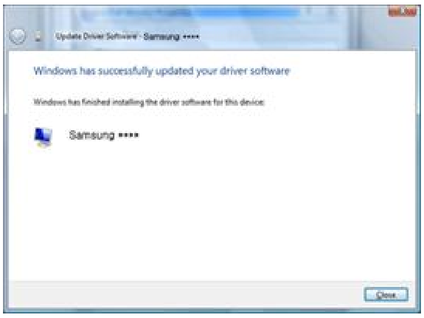


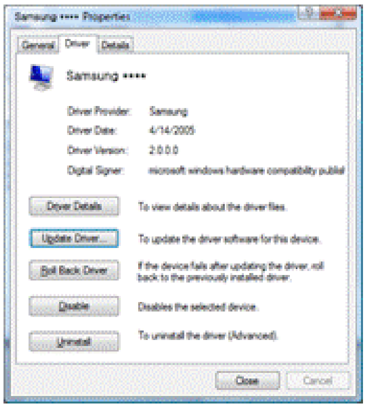


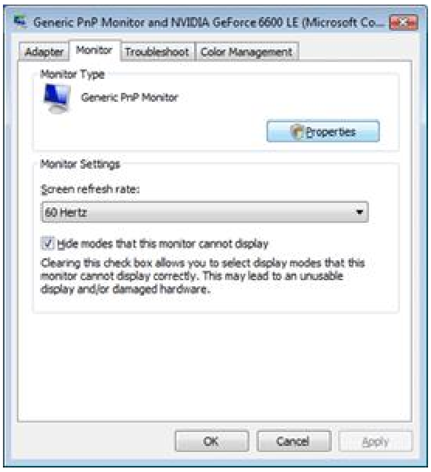
9. Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "Next (Dalje)".

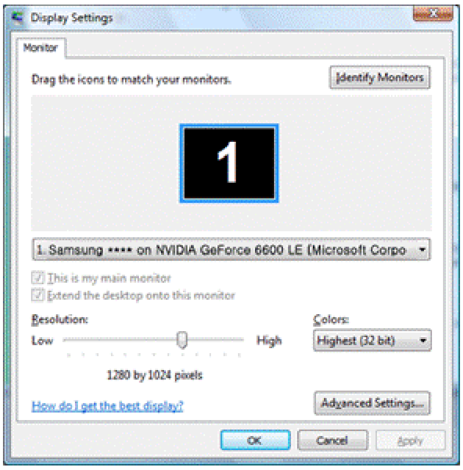


10. Kliknite na dugme "Close (Zatvori)" → "Close (Zatvori)" → "OK (U redu)" → "OK (U redu)" na sledećim ekranima, tim redosledom.







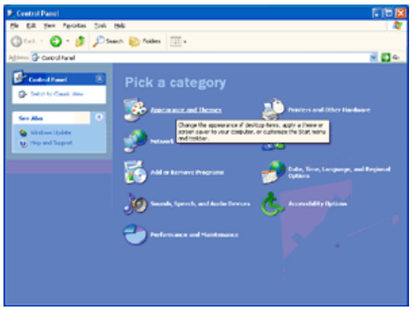


Operativni sistem Microsoft® Windows® XP

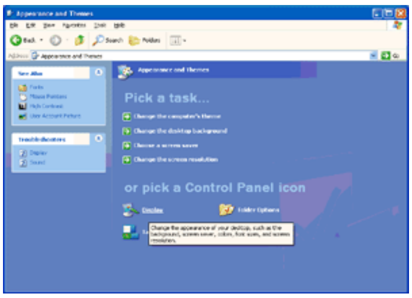
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

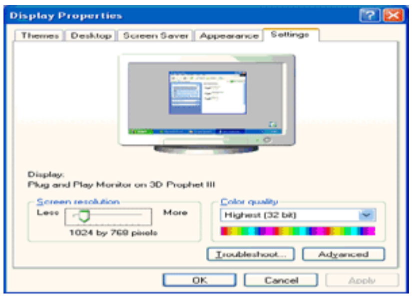
2. Kliknite na dugme "Start" —> "→Control Panel (Kontrolna tabla)", a zatim kliknite na ikonu "Appearance and Themes (Izgled i teme)".



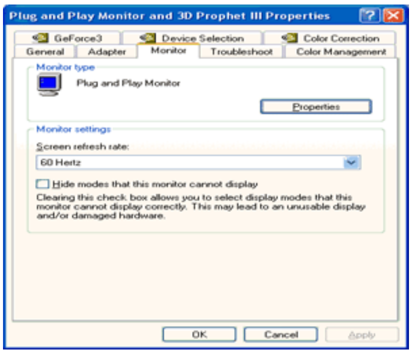


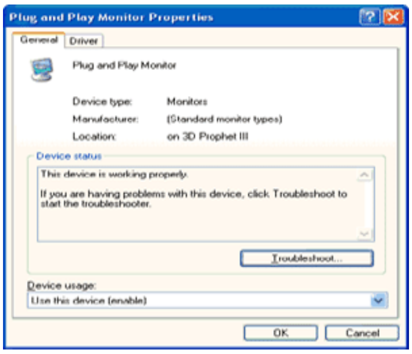
3. Kliknite na ikonu "Display (Ekran)" i izaberite karticu "Settings (Postavke)", a zatim kliknite na stavku "Advanced.. (Više opcija)".



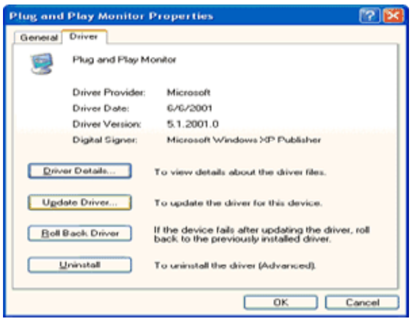


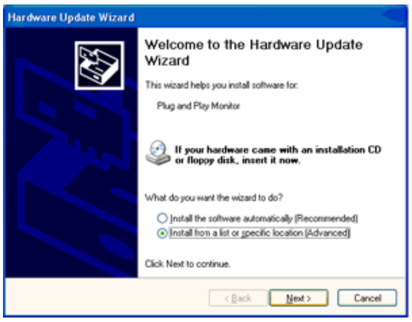
4. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor" i izaberite karticu "Driver (Upravljački program)".



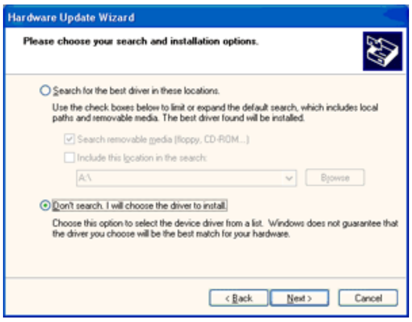


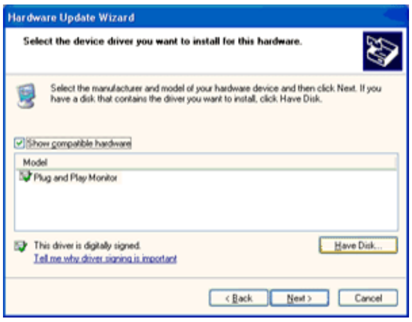
5. Kliknite na dugme "Update Driver.. (Ažuriraj upravljački program..)" i izaberite opciju "Install from a list or.. (Instaliraj sa liste ili..)", a zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".



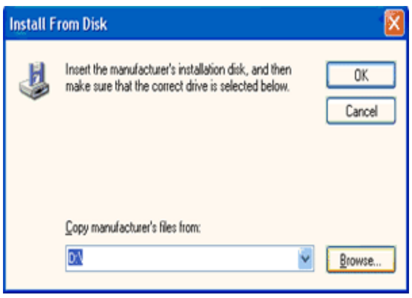


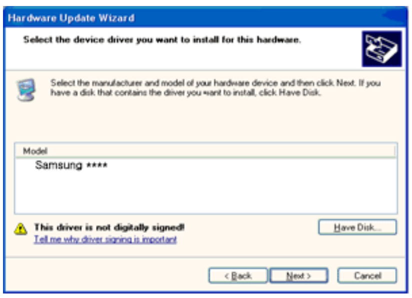
6. Izaberite "Don't search ,I will.. (Nemoj pretraživati, ja ću)", kliknite na dugme "Next (Sledeće)", a zatim na "Have disk (Imam disk)".



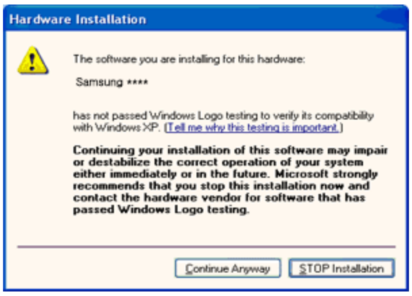


7. Kliknite na dugme "Browse (Potraži)", izaberite A:(D:\Driver), izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".





8. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

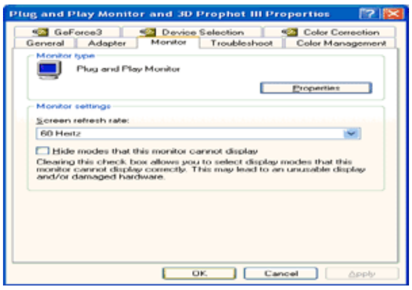
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "Close (Zatvori)", zatim više puta kliknite na dugme "OK (U redu)".







10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je završena.

Operativni sistem Microsoft® Windows® 2000

Kad se na monitoru pojavi poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen)" sledite ove korake.

1. Izaberite dugme "OK (U redu)" u prozoru "Insert disk (Umetanje diska)".

2. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" u prozoru "File Needed (Potrebna datoteka)".

3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open (Otvori)", a zatim pritisnite dugme "OK (U redu)".

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".
3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".
4. Izaberite "Monitor".

   Slučaj 1: Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno, znači da je vaš monitor ispravno konfigurisan. Prekinite instalaciju

   Slučaj 2: Ako je dugme "Properties (Svojstva)" aktivno, pritisnite dugme "Properties (Svojstva)" pa sledite ove korake.
5. Kliknite na stavku "Driver (Upravljački program)", pritisnite "Update Driver..(Ažuriraj upravljački program)" i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".
6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da odaberem određeni upravljački program)", pritisnite "Next (Sledeće)", a zatim "Have disk (Imam disk)".
7. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "Open (Otvori)", zatim dugme "OK (U redu)".
9. Izaberite model vašeg monitora i dvaput pritisnite dugme "Next (Sledeće)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".
10. Pritisnite dugme "Finish (Završi)", zatim dugme "Close (Zatvori)".

    Ako se prikaže prozor "Digital Signature Not Found (Digitalni potpis nije pronađen)" pritisnite dugme "Yes (Da)". Zatim pritisnite dugme "Finish (Završi)", pa dugme "Close (Zatvori)".

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millenium

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".
2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".
3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".
4. Izaberite karticu "Monitor".
5. Pritisnite dugme "Change (Promeni)" u području "Monitor Type (Tip monitora)".
6. Izaberite "Specify the location of the driver (Navedite lokaciju upravljačkog programa)".
7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location.. (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".
8. Kliknite na dugme "Have Disk (Imam disk)".
9. Navedite A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "OK (U redu)".
10. Izaberite "Show all devices (Prikaži sve uređaje)" i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "OK (U redu)".
11. Nastavite da pritiskate dugmad "Close (Zatvori)" i "OK (U redu)" dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite na dugme "Start", "Settings (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)", zatimdvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji), kliknite na karticu Settings (Postavke), pa kliknite na All Display Modes (Svi režimi ekrana).

3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim kliknite na dugme OK (U redu).

4. Kliknite na dugme "Apply (Primeni)" ako vidite da ekran radi normalno nakon što se pritisnuli dugme "Test (Testiraj)". Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

Napomena

Ako u okviru stavke All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji opcija Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Da biste pokrenuli X-Window, morate da kreirate X86Config datoteku, a to je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite "Enter" nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći ekran služi za postavljanje miša.

3. Postavite miš za svoj računar.

4. Sledeći ekran služi za izbor tastature.

5. Postavite tastaturu za svoj računar.

6. Sledeći ekran služi za postavljanje monitora.

7. Prvo podesite horizontalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

8. Podesite vertikalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).

9. Unesite ime modela vašeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.

10. Završili ste podešavanje monitora. Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Program Natural Color



Jedan od problema koji se odnedavno pojavljuje pri korišćenju računara jeste to da boja na slikama koje se štampaju na štampaču ili skeniraju pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao njihov prikaz na monitoru. Program Natural Color je pravo rešenje za taj problem. U pitanju je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI). Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i on omogućava da slike na monitoru budu identične štampanim ili skeniranim slikama. Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Kliknite na stavku Natural Color na početnom ekranu da instalirate softver Natural Color.

Kod ručnog instaliranja programa, stavite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows, a zatim izaberite stavku [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color\eng\NCProSetup.exe i pritisnite taster [Enter]. (Ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color

Izaberite "Setting/Control Panel (Postavke/Kontrolna tabla)" iz menija "Start" i dvaput kliknite na stavku "Add/Delete a program (Dodaj/izbriši program). Izaberite Natural Color sa liste, zatim kliknite na dugme "Add/Delete (Dodaj/izbriši)".

MagicTune™

Instalacija

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na instalacionu datoteku programa MagicTune™.

   Napomena

   Ako se ne pojavi iskačući prozor za instalaciju softvera, nastavite sa instalacijom pomoću izvršne datoteke MagicTune sa CD-a.
3. Izaberite jezik za instalaciju, kliknite na dugme "Next (Sledeće)".
4. Kada se pojavi prozor InstallShield Wizard (Čarobnjak za instalaciju), kliknite na dugme "Next (Sledeće)".
5. Izaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Slažem se sa uslovima ugovora o licenciranju" da biste prihvatili uslove korišćenja.
6. Izaberite fasciklu za instalaciju programa MagicTune™.
7. Kliknite na dugme "Install (Instaliraj)".
8. Pojaviće se prozor "Installation Status (Status instalacije)".
9. Kliknite na dugme "Finish (Završi)".
10. Kada se instalacija završi, ikona za pokretanje programa MagicTune™ pojaviće se na radnoj površini. Da biste pokrenuli program, dvaput kliknite na ikonu.

Ikona za pokretanje programa MagicTune™ možda se neće pojaviti, u zavisnosti od postavki računarskog sistema ili monitora. U tom slučaju pritisnite taster F5.

Problemi pri instalaciji

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu uticati faktori kao što su grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski zahtevi

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo da program MagicTune™ koristite sa operativnim sistemom Windows® 2000 ili novijom verzijom.

Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Preko 60 MB prostora na čvrstom disku

Za više informacija, posetite Web lokaciju MagicTune™ http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune.

Deinstalacija

Program MagicTune™ može se ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)" u okviru stavke Windows® Control Panel (Kontrolna tabla).

Pratite sledeće korake da biste uklonili program MagicTune™.

1. Idite na [Traka sa zadacima] → [Start] → [Settings (Postavke)] i u meniju izaberite stavku [Control Panel (Kontrolna tabla)]. Ako se program koristi u operativnom sistemu Windows® XP, idite na stavku [Control Panel (Kontrolna tabla)] u [Start] meniju.

2. Kliknite na ikonu "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)" u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).

3. Na ekranu "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)", idite dole do ne dođete do stavke "MagicTune™." Kliknite na nju da biste je označili.

4. Kliknite na dugme "Change/Remove (Izmeni/ukloni)" da biste uklonili program.

5. Kliknite na dugme "Yes (Da)" da pokrenete proces deinstalacije.

6. Sačekajte da se pojavi dijalog "Uninstall Complete (Deinstalacija završena)".

Napomena

Posetite Web lokaciju MagicTune™ za tehničku podršku za program MagicTune™, najčešća pitanja i najnovije verzije softvera.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računarni sistemi na kojima je instalirana starija ili najnovija verzija upravljačkog programa za video nisu kompatibilni sa programom MagicTune™
Tehničku podršku za MagicTune™ potražite na MagicTune™ web-stranici

Specifikacije su podložne promeni bez prethodne najave.
MagicTune™ je trgovačka marka kompanije SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrovana trgovačka marka kompanije Microsoft Corp.

Ostale trgovačke marke su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.

MagicRotation

MagicRotation POMOĆ

Instalacija

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na instalacionu datoteku programa MagicRotation.

   Napomena

   Ako se ne pojavi iskačući prozor za instalaciju softvera, nastavite sa instalacijom pomoću izvršne datoteke MagicTune sa CD-a.

3. Izaberite jezik za instalaciju, kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

4. Kada se pojavi prozor InstallShield Wizard (Čarobnjak za instalaciju), kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

5. Izaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Slažem se sa uslovima ugovora o licenciranju" da biste prihvatili uslove korišćenja.

6. Izaberite fasciklu za instalaciju programa MagicRotation.

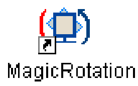
7. Kliknite na dugme "Install (Instaliraj)".

8. Pojaviće se prozor "Setup Status (Status instalacije)".

9. Kliknite na dugme "Finish (Završi)".

   Da bi program MagicRotation pravilno radio, potrebno je da ponovo pokrenete sistem.

10. Kada se instalacija završi, ikona za pokretanje programa MagicRotation pojaviće se na radnoj površini.



Problemi pri instalaciji

Na instalaciju programa MagicRotation mogu uticati faktori kao što su grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Ograničenje

1. Da bi program MagicRotation pravilno radio, potrebno je da "Display Driver" (Upravljački program za grafičku karticu) bude pravilno pokrenut.

   Mora biti instaliran najnoviji "Display Driver" (Upravljački program za grafičku karticu).

2. Ako neke aplikacije npr. Windows Media Player, Real Player itd. nepravilno prikazuju filmske datoteke kada je položaj slike 90, 180 i 270, uradite sledeće :

   - Zatvorite aplikaciju.
   - Izaberite željeni položaj slike (90, 180, 270) za gledanje aplikacije.
   - Ponovo pokrenite aplikaciju.

   U većini slučajeva, ovo će rešiti problem.

3. Korisničke aplikacije koje koriste OpenGL i DirectDraw (3D iscrtavanje) neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).

   npr. 3D igre

4. Korisničke aplikacije zasnovane na DOS-u u režimu preko celog ekrana neće funkcionisati u izabranom položaju slike (90, 180, 270).

5. Dual nije podržan u operativnim sistemima Windows®, 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation ne podržava 24 bita po pikselu (dubina bitova/kvalitet boje).

7. Ako menjate grafičku karticu, preporučuje se da prethodno deinstalirate softver MagicRotation.

Sistemski zahtevi

OS

- Windows 98 SE
- Windows ME
- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Hardver

- Preko 128 MB memorije (preporučeno)
- Preko 25 MB prostora na čvrstom disku

Servisni paketi

- Preporučuje se da na vašem sistemu bude instaliran najnoviji servisni paket.
- Za operativne sisteme Windows®, NT 4.0, preporučuje se da instalirate program Internet Explorer 5.0 ili noviju verziju sa komponentom Active Desktop.

Za više informacija, posetite Web lokaciju MagicRotation http://www.samsung.com/Products/Monitors/magictune.

Windows® je registrovani žig kompanije Microsoft Corporation,Inc.

Deinstalacija

Program MagicRotation može se ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)" u okviru stavke Windows® Control Panel (Kontrolna tabla).

Pratite sledeće korake da biste uklonili program MagicRotation.

1. Idite na [Traka sa zadacima] → [Start] → [Settings (Postavke)] i u meniju izaberite stavku [Control Panel (Kontrolna tabla)]. Ako se program koristi u operativnom sistemu Windows® XP, idite na stavku [Control Panel (Kontrolna tabla)] u [Start] meniju.
2. Kliknite na ikonu "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)" u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla).
3. Na ekranu "Add or Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)", idite dole do ne dođete do stavke "MagicRotation." Kliknite na nju da biste je označili.
4. Kliknite na dugme "Change/Remove (Izmeni/ukloni)" da biste uklonili program.
5. Kliknite na dugme "Yes (Da)" da pokrenete proces deinstalacije.
6. Sačekajte da se pojavi dijalog "Uninstall Complete (Deinstalacija završena)".
7. Nakon deinstalacije, ponovo pokrenite sistem da biste završili deinstalaciju.

Napomena

Posetite Web lokaciju MagicRotation za tehničku podršku za program MagicRotation, najčešća pitanja i najnovije verzije softvera.

Windows® je registrovani žig kompanije Microsoft Corporation,Inc.

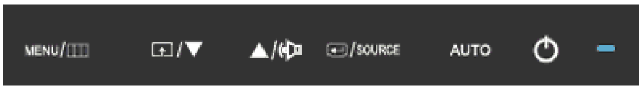
Specifikacije su podložne promeni bez prethodne najave.
MagicRotation je trgovačka marka kompanije SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
Sve ostale trgovačke marke pomenute u ovom dokumentu mogu biti registrovane trgovačke marke odgovarajućih vlasnika.
Windows™ je registrovana trgovačka marka kompanije Microsoft Corporation, Inc.

Podešavanje monitora

Direktne funkcije

AUTO





Kada pritisnete dugme "AUTO", pojavljuje se ekran za automatsko podešavanje kao što je prikazano na animaciji u sredini.

Automatsko podešavanje omogućava monitoru da sam podesi ulazni analogni signal. Vrednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

Da biste izoštrili funkciju automatskog podešavanja, pokrenite funkciju "AUTO" dok je uključena opcija AUTO PATTERN.

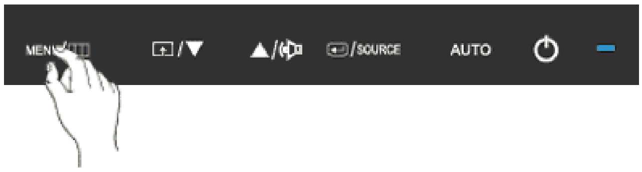
Ako automatsko podešavanje ne funkcioniše kako treba, ponovo pritisnite dugme "AUTO" da preciznije podesite sliku.

Ako promenite rezoluciju preko kontrolne table, funkcija Auto će se sama pokrenuti.

Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu

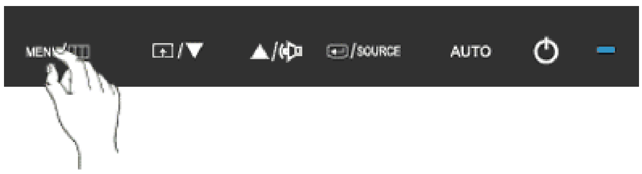
Kada pritisnete dugme AUTO nakon zaključavanja menija na ekranu





Kada pritisnete dugme MENU nakon zaključavanja menija na ekranu





Ova funkcija zaključava meni na ekranu (OSD) da bi zadržala trenutno stanje podešavanja i sprečila druge osobe da izmene trenutne postavke.

Zaključavanje: Dugme MENU držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste aktivirali funkciju zaključavanja menija na ekranu.

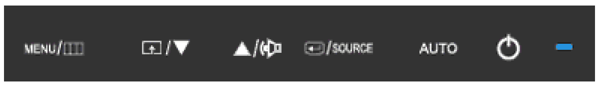
Otključavanje: Dugme MENU držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste deaktivirali funkciju zaključavanja menija na ekranu.

Napomena

Čak i kada je funkcija zaključavanja menija na ekranu aktivirana i ipak možete da podešavate osvetljenost, kontrast i **Customized Key** ( ) pomoću dugmeta Direct.

Customized key





Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama.

Da biste videli funkcijski ekran koji se prikazuje kada pritisnete dugme [ ] nakon podešavanje korisničkog dugmeta za određenu funkciju, kliknite na ime svake funkcije.

(**Image Size** - **MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**)

Napomena

Customized key (Prilagođeni taster) za željenu funkciju možete konfigurisati ako odete na **Setup** > **Customized Key**.

Volume





Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine.

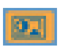
SOURCE





Bira video signal dok je meni na ekranu isključen.

Funkcija menija na ekranu

 **Picture**	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**

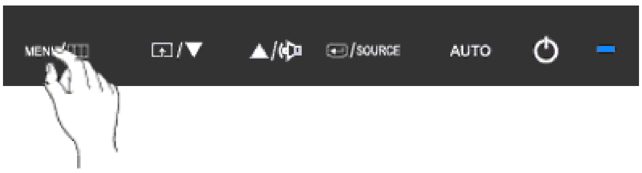
Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Control**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparency**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
Information					

Picture

Brightness

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)





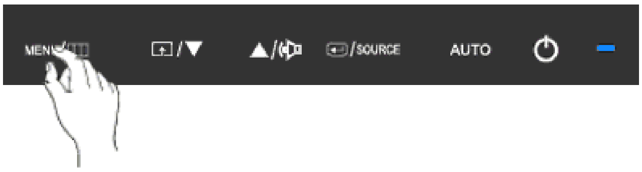
Menije na ekranu možete da koristite za menjanje osvetljenosti prema svojim željama.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)





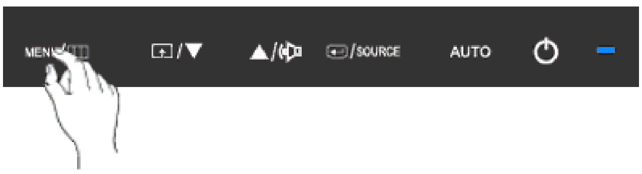
Menije na ekranu možete da koristite za menjanje kontrasta prema svojim željama.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright





Pritisnite dugme [ikona] da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

MagicBright je nova funkcija koja obezbeđuje optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno sedam različitih režima: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**,

Sport, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Svaki režim ima svoju prethodno postavljenu vrednost za osvetljenost. Jednu od sedam postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na kontrolno dugme **Customized Key**.

- **Custom**

  Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće prijati vašim očima, zavisno od vašeg ukusa.

  U tom slučaju, podesite osvetljenost i kontrast pomoću menija na ekranu.

- **Text**

  Za dokumente ili radove sa dosta teksta.

- **Internet**

  Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika.

- **Game**

  Za gledanje pokretnih slika kao u igrama.

- **Sport**

  Za gledanje pokretnih slika kao što je sport.

- **Movie**

  Za gledanje filmova sa DVD plejera ili Video CD-a.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizuelnog signala i njegovo podešavanje da bi se postigao optimalni kontrast.

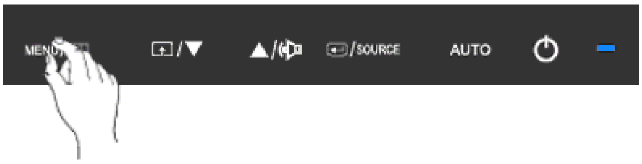
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)

MagicColor





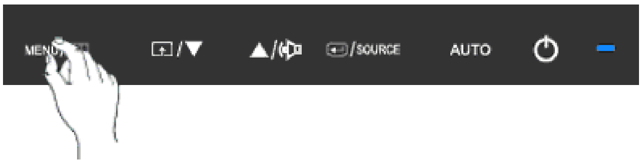
MagicColor je nova tehnologija koju je ekskluzivno razvila kompanija Samsung sa namerom da poboljša digitalnu sliku i jasnije prikaže prirodne boje bez smanjenja kvaliteta slike.

- **Off** - Povratak na originalni režim.
- **Demo** - Ekran pre primene funkcije **MagicColor** nalazi se sa desne strane, a sa leve strane je ekran nakon primene funkcije **MagicColor**.
- **Full** - Jasno prikazivanje živih prirodnih boja, kao i realističnije prirodne boje kože.
- **Intelligent** - Jasno prikazivanje živih prirodnih boja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Tone





Ton boje se može promeniti izborom jednog od četiri režima.

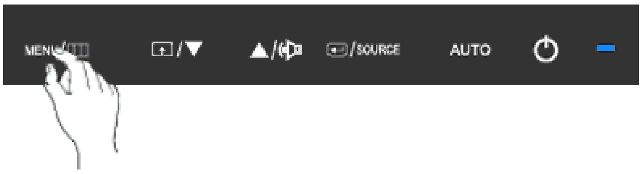
- **Cool** - Daje plavkasti ton beloj boji.
- **Normal** - Bela boja ostaje bela.
- **Warm** - Daje crvenkasti ton beloj boji.
- **Custom** - Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenom ukusu.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control





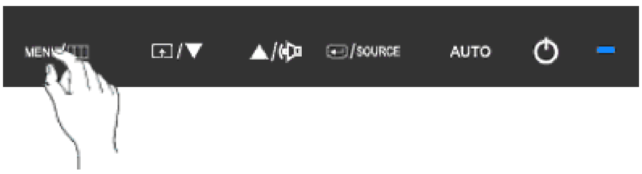
Podešavanje balansa između pojedinačnih boja **Red**, **Green**, **Blue**.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect





Ukupnu atmosferu možete promeniti ako izmenite boje ekrana.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

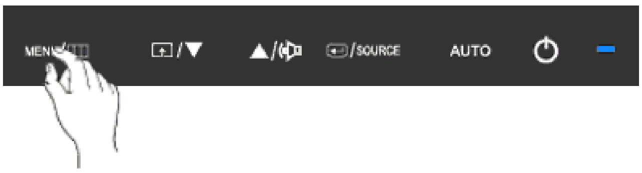
- **Off**
- **Grayscale**
- **Green**
- **Aqua**
- **Sepia**

- **Off** - Primenjuje ahromatsku boju na ekran da bi se prilagodili efekti na ekranu.
- **Grayscale** - Prikazuje se podrazumevana crno-bela boja.
- **Green** - Efekat zelene boje primenjuje se na crno-beli ekran.
- **Aqua** - Efekat plavozelene boje primenjuje se na crno-beli ekran.
- **Sepia** - Efekat sepije primenjuje se na crno-beli ekran.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma





Gamma podešavanje menja svetlinu boja srednje svetline.

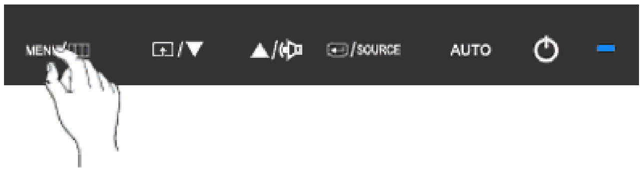
- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse





Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije.

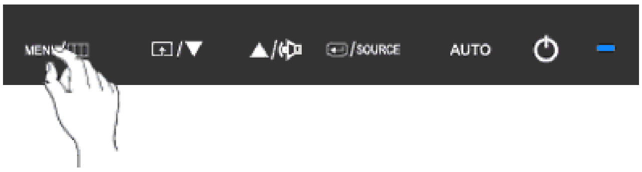
Podešavanje **Coarse** može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete morati da je centrirate pomoću menija Horizontalna kontrola.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine





Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije.

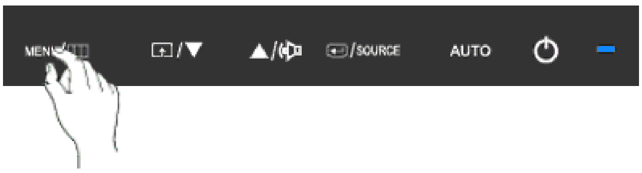
Ako šum ne nestane čak i nakon podešavanja **Fine**, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzine osvežavanja).

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness





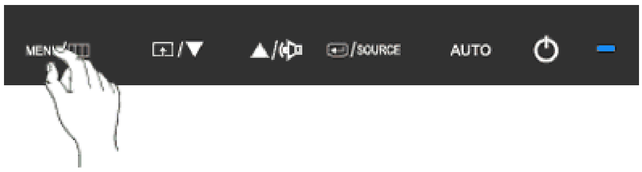
Menja oštrinu slike.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





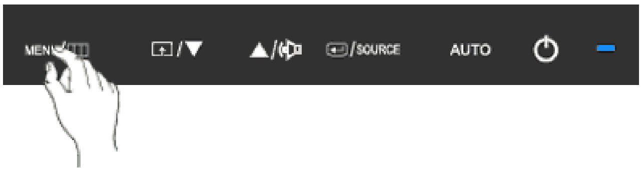
Menja horizontalni položaj cele slike na ekranu monitora.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position





Menja vertikalni položaj cele slike na ekranu monitora.

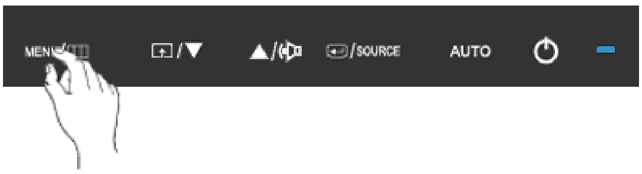
(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language





Možete da izaberete jedan od devet jezika.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

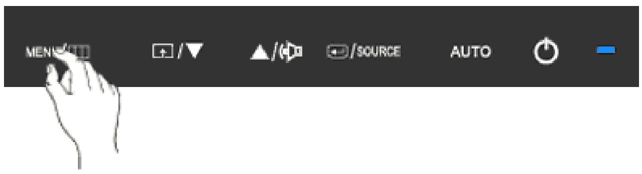
Napomena

Jezik koji ste izabrali se odnosi samo na jezik menija na ekranu. On neće uticati na programe koji su aktivni na računaru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position



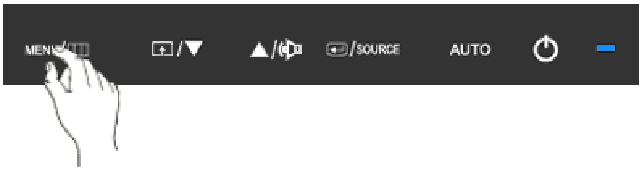


Možete promeniti horizontalni položaj menija na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position



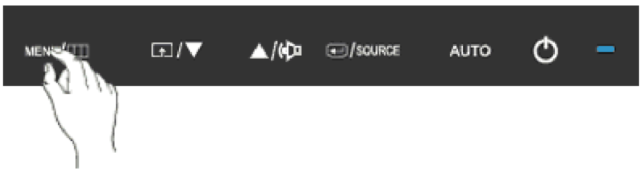


Možete promeniti vertikalni položaj menija na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency





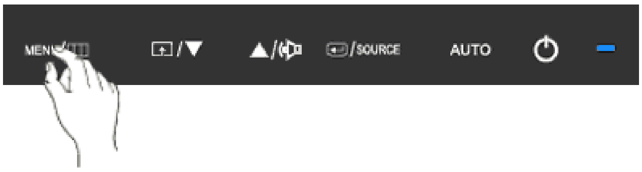
Menja providnost pozadine menija na ekranu.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time





Meni će se automatski isključiti ako ne unesete nikakva podešavanja u određenom vremenskom roku.

Možete podesiti vremenski period pre isključivanja menija.

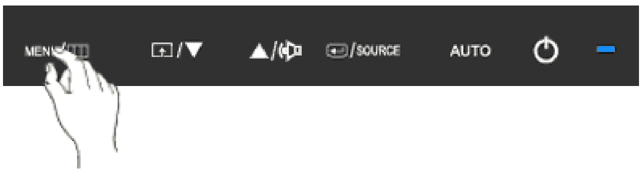
- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset





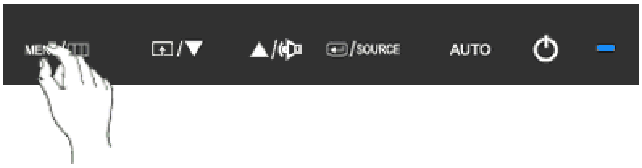
Vraćanje postavki proizvoda na fabričke vrednosti.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → MENU

Customized Key





Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati kada pritisnete **Customized Key** (⊡).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer





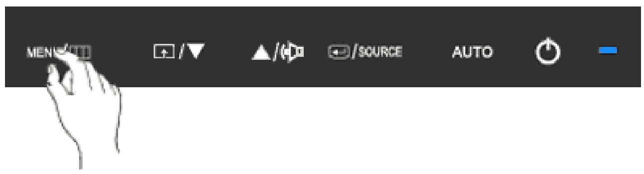
Monitori će se automatski isključiti u izabrano vreme.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Auto Source





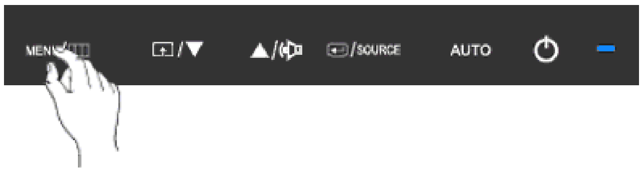
Izbor funkcije **Auto Source** kako bi monitor automatski izabrao izvor signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size





Možete promeniti veličinu ekrana koji se prikazuje na monitoru.

- **Auto**
- **Wide**

- **Auto** - Prikazani ekran prati odnos širine i visine ulaznog signala.
- **Wide** - Slika se prikazuje preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

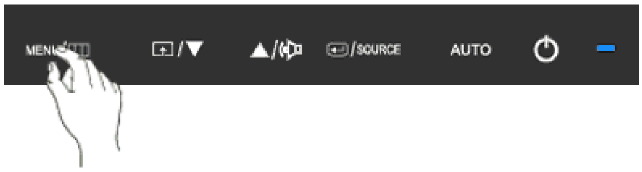
Napomena

- Nisu podržani signali koji nisu dostupni u standardnom režimu.
- Ako je na računaru podešen široki ekran kao optimalna rezolucija monitora, ova funkcija se ne obavlja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information





Prikazuje izvor signala i režim prikaza u meniju na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Rešavanje problema

Funkcija samostalnog testiranja

Napomena

Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

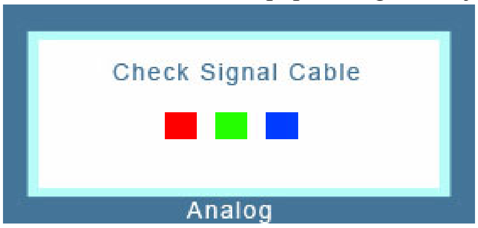
Funkcija samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.

2. Izvucite video kabl sa zadnje strane računara.

3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir poput onog na donjoj ilustraciji.



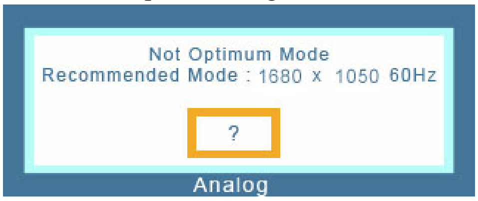
   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada, ako se video kabl izvuče ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.

Ako i nakon prethodno opisanog postupka monitor bude prazan, proverite video kontroler i računarski sistem; *monitor pravilno funkcioniše*.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu će se pojaviti poruka ili će ekran ostati prazan iako je LED dioda, indikator napajanja, i dalje uključena. Poruka može da znači da se monitor nalazi izvan raspona skeniranja ili da morate da proverite signalni kabl..



Okolina

Lokacija i pozicija monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

Ako se u blizini monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve uređaje poput radio prijemnika, ventilatora, časovnika i telefona koji se nalaze na udaljenosti od 1 metra od monitora.

Korisni saveti

Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili grafičkom karticom, monitor može da bude prazan, da loše prikazuje boje, ima smetnje, da ne podržava video režim itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca.

Procena ispravnosti monitora

Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", izvucite kabl iz računara dok je monitor uključen.

Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor ispravan.

U ovom slučaju, proverite da li ima problema sa računarom.

Lista za proveru

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Na ekranu nema slike. Ne mogu da uključim monitor.

Q: Da li je kabl za napajanje pravilno uključen?

A: Proverite spoj i električnu energiju kabla za napajanje.

Q: Da li na ekranu vidite poruku "**Check Signal Cable**"?

A: (Povezivanje pomoću D-sub kabla)

Proverite spoj signalnog kabla.

(Povezivanje pomoću DVI kabla)

Ako se poruka o grešci prikazuje iako je monitor pravilno povezan, proverite da li je status monitora postavljen na analogni.

Ako se poruka (o grešci) prikazuje iako je monitor pravilno povezan, proverite da li je status monitora postavljen na analogni. Pritisnite dugme ↵/SOURCE' da bi monitor ponovo proverio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.

A: Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju grafičke kartice.

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer)

Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili svom distributeru.

Q: Da li se na ekranu prikazuje poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz"?

A: Ovu poruku ćete videti kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da obradi.

A: Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da obradi.

A: Ako ekran prekorači SXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Ako ekran prekorači 85 Hz, ekran će pravilno raditim ali će se u trajanju od jednog minuta prikazati poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" a zatim će nestati.

U toku tog minuta, pređite na preporučeni režim.

(Ako se sistem ponovo pokrene, poruka će se opet pojaviti.)

Q: Na ekranu nema slike. Da li indikator napajanja na monitoru treperi u intervalima od 1 sekunde?

A: Monitor je u režimu za uštedu energije.

A: Pritisnite bilo koji taster na tastaturi da aktivirate monitor i vratite sliku na ekranu.

A: Ako još uvek nema slike, pritisnite dugme '↵/SOURCE'. Zatim pritisnite bilo koji taster na tastaturi da aktivirate monitor i vratite sliku na ekranu.

Q: Da li se za povezivanje koristi DVI kabl?

A: Možda će se pojaviti prazan ekran ako pokrenete sistem pre povezivanja DVI kabla, ili uklonite a zatim vratite DVI kabl dok je sistem pokrenut pošto određene grafičke kartice ne šalju video signale. Povežite DVI kabl, zatim ponovo pokrenite sistem.

Ne vidim meni na ekranu.

Q: Da li ste možda zaključali meni na ekranu da biste sprečili promene?

A: Otključajte meni na ekranu pritiskom na dugme [MENU / ▥] u trajanju od najmanje 5 sekundi.

Na ekranu se pojavljuju neobične boje ili samo crno-beli prikaz.

Q: Da li se na ekranu prikazuje samo jedna boja kao da gledate u ekran kroz celofan?

A: Proverite spoj signalnog kabla.

A: Proverite da li je grafička kartica do kraja umetnuta u ležište.

Q: Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba između aplikacija?

A: Ponovo pokrenite računar.

Q: Da li je grafička kartica pravilno podešena?

A: Podesite grafičku karticu pomoću priručnika za grafičku karticu.

Ekran je iznenada postao neujednačen.

Q: Da li ste promenili grafičku karticu ili upravljački program?

A: Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.

Q: Da li ste podešavali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Podesite rezoluciju i frekvenciju grafičke kartice

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer).

Q: Do neuravnoteženosti ekrana može da dođe zbog ciklusa signala grafičke kartice. Ponovo podesite poziciju pomoću menija na ekranu.

Ekran nije fokusiran ili meni na ekranu ne može da se podesi.

Q: Da li ste podešavali rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?

A: Podesite rezoluciju i frekvenciju grafičke kartice.

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer).

LED dioda treperi, ali na ekranu nema slike.

Q: Da li je frekvencija pravilno podešena kod proveravanja tajmera displeja na meniju?

A: Pravilno podesite frekvenciju pomoću priručnika za grafičku karticu i poglavlja Prethodno podešeni režimi za tajmer

(Maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).

Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon promene grafičke kartice.

Q: Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?

A: Windows XP :

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

Q: Da li je grafička kartica pravilno podešena?

A: Podesite grafičku karticu pomoću priručnika za grafičku karticu.

Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je Plug & Play monitor (VESA DDC).

Q: Da li ste instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora u skladu sa upustvima za instalaciju upravljačkog programa.

Q: Pogledajte priručnik za grafičku karticu i proverite da li je Plug & Play (VESA DDC) funkcija podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora u skladu sa upustvima za instalaciju upravljačkog programa.

Problemi u vezi sa zvukom.

Q: Nema zvuka.

A: Proverite da je audio kabl dobro priključen na audio ulaz monitora i audio izlaz zvučne kartice.

(Pogledajte poglavlje Povezivanje kablova).

Proverite jačinu zvuka.

Q: Jačina zvuka je preslaba.

A: Proverite jačinu zvuka.

Ako je i nakon podešavanja na maksimum jačina zvuka još uvek previše slaba, proverite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Proverite u slučaju da program MagicTune™ ne funkcioniše pravilno.

Q: Funkcija MagicTune™ dostupna je samo na PC računarima (VGA) sa OS Windows koji podržava funkciju Plug and Play.

A: Da biste proverili da li je na vašem računaru dostupna funkcija MagicTune™, pratite sledeće korake (Ako koristite Windows XP);

Control Panel (Kontrolna tabla) → Performance and Maintenance (Performanse i održavanje) → System (Sistem) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Upravljač uređajima) → Monitors (Monitori) → Nakon što izbrišete Plug and Play monitor, pronađite "Plug and Play monitor" tako što ćete potražiti novi hardver.

A: MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema sa grafičkom karticom, posetite našu Web stranicu i pogledajte ponuđenu listu kompatibilnih grafičkih kartica.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

Program MagicTune™ ne funkcioniše pravilno.

Q: Da li ste promenili računar ili video grafičku karticu?

A: Preuzmite najnoviji program. Program može da se preuzme na adresi http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Da li ste instalirali program?

A: Ponovo pokrenite računar nakon prve instalacije programa. Ako je program već instaliran, uklonite ga, ponovo pokrenite računar i instalirajte program ponovo. Neophodno je ponovo pokrenuti računar nakon instalacije ili uklanjanja programa da bi funkcionisao normalno.

Napomena

Posetite MagicTune™ Web lokaciju i preuzmite instalacioni softver za MagicTune™ MAC.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

Proverite da li su kabl za napajanje i video kablovi ispravno priključeni na računar.

Proverite da li računar prilikom pokretanja daje zvučni signal više od tri puta

(Ako daje, zatražite servis za matičnu ploču računara).

Ako ste instalirali novu grafičku karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljački program za grafičku karticu i upravljački program za monitor.

Proverite da li je odnos skeniranja video ekrana postavljen na vrednost između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Nemojte prekoračiti 75 Hz kad koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema sa instaliranjem upravljačkog programa za grafičku karticu, pokrenite računar u bezbednom režimu, uklonite grafički adapter iz stavke "Control Panel (Kontrolna tabla), → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator uređaja)", a zatim ponovo pokrenite računar kako biste ponovo instalirali upravljački program za grafičku karticu.

Napomena

Ako se ovaj problem često javlja, nazovite ovlašćeni servisni centar.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu da promenim frekvenciju?

A: Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem grafičke kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za grafičke kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa. (Detalje potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)

Q: Kako mogu da podesim rezoluciju?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

* Detalje možete da dobijete od proizvođača grafičke kartice.

Q: Kako mogu da aktiviram funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

Q: Kako da čistim kućište monitora / LCD ekran?

A: Isključite kabl za napajanje i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu.

Vodite da na kućištu ne ostane deterdžent, kao i to da ga ne izgrebete. Pazite da u monitor ne uđe voda.

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Specifikacije

Opšte

Opšte	
Ime modela	SyncMaster 2043WM

LCD ekran	
Veličina	20 inča (51 cm)
Površina ekrana	433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)
Veličina piksela	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 ~ 81 kHz
Vertikalna	56 ~ 75 Hz

Boje ekrana
16,7 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680 x 1050@60 Hz
Maksimalna rezolucija	1680 x 1050@60 Hz

Ulazni signal, terminali
RGB analogni, digitalni RGB kompatibilan sa DVI(Digital Visual Interface)
0.7 Vp-p ± 5 %
Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG
TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)

Maksimalna brzina osvežavanja piksela
146 MHz (analogni, digitalnog)

Napajanje
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabl
15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti
Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti

Audio signal	
Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
Zvučnik	1 W x 2

Dimenzije (Š x D x V) / težina (standardno postolje)

469,3 x 327,8 x 72,3 mm / 18,5 x 12,9 x 2,8 inča (bez postolja)

469,3 x 393,8 x 217,5 mm / 18,5 x 15,5 x 8,6 inča (sa postoljem), 4,45 kg / 9,8 lbs

Dimenzije (Š x D x V) / težina (HAS postolje)

469,3 x 327,8 x 69,4 mm / 18,5 x 12,9 x 2,7 inča (bez postolja)

469,3 x 364,4 x 200,0 mm / 18,5 x 14,3 x 7,9 inča (sa postoljem), 6,05 kg / 13,3 lbs

VESA interfejs za montažu

75,0 mm x 75,0 mm

Zaštita okoline

Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Odlaganje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play funkcija

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke monitora. U većini slučajeva, instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 5.292.000.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Uređaj klase B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je usklađen sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim oblastima, uključujući opšta stambena područja. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Plav	Plav, treperi	Isključeno
Potrošnja energije	42 W	1 W	1 W

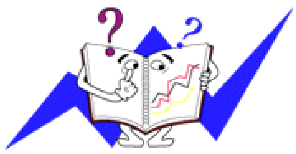
Ovaj monitor ispunjava EPA ENERGY STAR® standarde i ENERGY2000 standarde ako se koristi sa računarom koji podržavaVESA DPM funkciju.

Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je odlučio da ovaj uređaj ispunjava ENERGY STAR® smernice za energetsku efikasnost.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je LED dioda, indikator napajanja, uključena. Pogledajte priručnik za grafičku karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Opšte

Opšte	
Ime modela	SyncMaster 2243WM

LCD ekran	
Veličina	22-inčni (55 cm)
Površina ekrana	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Veličina piksela	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 ~ 81 kHz
Vertikalna	56 ~ 75 Hz

Boje ekrana

16,7 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680 x 1050@60 Hz
Maksimalna rezolucija	1680 x 1050@60 Hz

Ulazni signal, terminali

RGB analogni, digitalni RGB kompatibilan sa DVI(Digital Visual Interface)

0.7 Vp-p ± 5 %

Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG

TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)

Maksimalna brzina osvežavanja piksela

146 MHz (analogni, digitalnog)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabl

15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti

Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti

Audio signal	
Audio ulaz	1-pinski ulaz za audio signal sa računara
Audio izlaz	1-pinski priključak za slušalice
Zvučnik	1 W x 2

Dimenzije (Š x D x V) / težina (standardno postolje)

505,5 x 351,9 x 72,0 mm / 19,9 x 13,9 x 2,8 inča (bez postolja)

505,5 x 417,2 x 217,5 mm / 19,9 x 16,4 x 8,6 inča (sa postoljem), 5,0 kg / 11,0 lbs

Dimenzije (Š x D x V) / težina (HAS postolje)

505,5 x 351,9 x 67,6 mm / 19,9 x 13,9 x 2,7 inča (bez postolja)

505,5 x 375,4 x 200,0 mm / 19,9 x 14,8 x 7,9 inča (sa postoljem), 6,4 kg / 14,1 lbs

VESA interfejs za montažu

100,0 mm x 100,0 mm

Zaštita okoline	
Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Odlaganje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play funkcija

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke monitora. U većini slučajeva, instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 5.292.000.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Uređaj klase B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je usklađen sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim oblastima, uključujući opšta stambena područja. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne

koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Plav	Plav, treperi	Isključeno
Potrošnja energije	47 W	1 W	1 W

Ovaj monitor ispunjava EPA ENERGY STAR® standarde i ENERGY2000 standarde ako se koristi sa računarom koji podržavaVESA DPM funkciju.

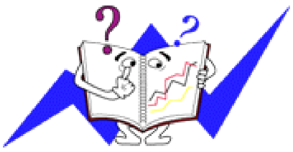
Kao ENERGY STAR® partner, SAMSUNG je odlučio da ovaj uređaj ispunjava ENERGY STAR® smernice za energetsku efikasnost.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je LED dioda, indikator napajanja, uključena. Pogledajte priručnik za grafičku karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osve-žavanja pik-sela (MHz)	Polaritet sinh-ronizacije (H/ V)
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolju sliku

Za uživanje u najboljem kvalitetu slike podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu možda neće biti ujednačen ako nije obezbeđen najbolji kvalitet slike za TFT-LCD.

- Rezolucija: 1680 x 1050
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz

Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo) i većom. Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

- Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 5.292.000.

Kada sa spoljne strane čistite monitor i ekran, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje na meku krpu i ispolirajte monitor. Nemojte snažno pritiskati površinu LCD ekrana, već blago trljajte.

Ako primenite silu, možete oštetiti površinu ekrana.

Ako još uvek niste zadovoljni kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "**Auto Adjustment**" funkcije na displeju koji se pojavljuje kad pritisnete dugme Auto.

Ako na slici ima smetnji i posle automatskog podešavanja, upotrebiti funkciju za **Fine**/ **Coarse** podešavanje.

Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike.

Prebacite režim na štednju energije ili podesite čuvar ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Pri prelasku sa jedne slike na drugu, a naročito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.

U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

Garancija

Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorevanje ekrana nije pokriveno garancijom.

Šta je zadržavanje slike?

Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja

na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

Pratite uputstva ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

Isključivanje, čuvar ekrana ili režim uštede energije

Npr.)

- Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
- Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporučuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
- Podesite isključivanje monitora preko šeme napajanja u postavkama ekrana.

Predlozi za određene primene

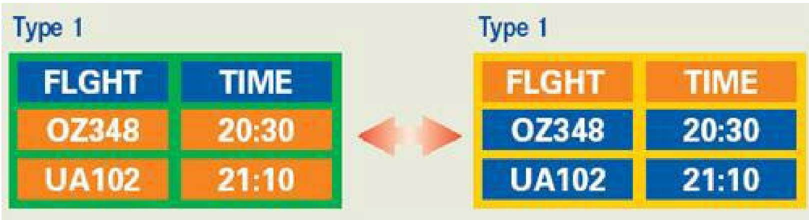
Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi Preporučujemo da se pridržavate sledećeg podešavanje sistema za prikazivanje programa:

Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.

Npr.) Ciklus : Prikazivanje informacija u trajanju od 1 sata, a zatim 1 minut prikazivanja logotipa ili pokretne slike.

Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).

Npr.) Rotirajte dve boje informacija na svakih 30 minuta.

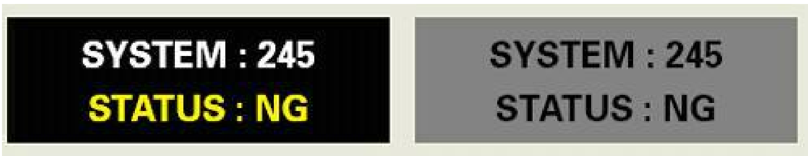


Izbegavajte kombinovanje znakova i pozadine između kojih postoji velika razlika u jačini osvetljenja.

Izbegavajte korišćenje sivih boja jer lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u jačini osvetljenja (crno-belo, sivo)

  Npr.)



- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini
    - Menjajte boju znakova i pozadine na svakih 30 minuta

Npr.)



- Na svakih 30 minuta, zamenite znakove pokretnom slikom.

Npr.)

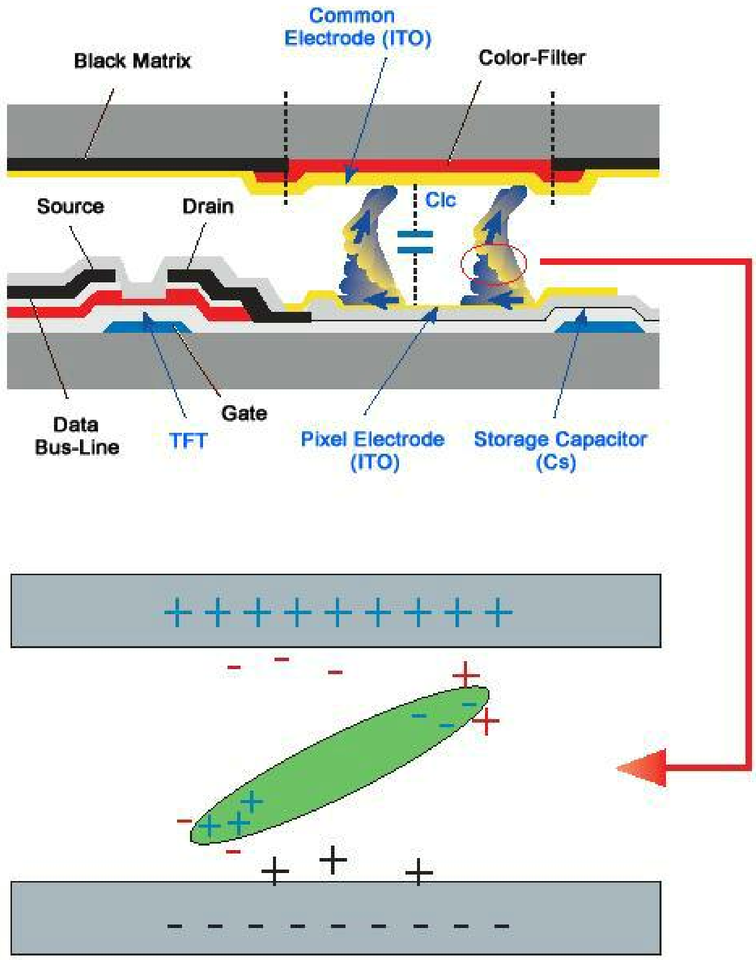


Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.

Normalni uslovi podrazumevaju da se video uzorak stalno menja. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenljivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se vremenom povećava i tečni kristal se krivi. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.

Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu mora da se smanji.



Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu

Europe

ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRE-LAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

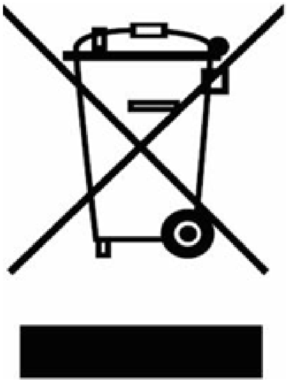
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Veličina tačkica	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Udaljenost između dve tačke iste boje naziva se 'veličina tačkica'. Jedinica: mm
Vertikalna frekvencija	Ekran mora ponovo da se iscrta nekoliko puta u sekundi da bi se kreirala i prikazala slika. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz Primer: Ako se isto svetlo bljesne 60 puta u sekundi to se smatra vrednošću od 60 Hz.
Horizontalna frekvencija	Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepletani i neisprepletani režimi	Prikazivanje horizontalnih linija od vrha do dna na ekranu po redu naziva se neisprepletani režim, a prikazivanje neparnih, a zatim parnih linija naziva se isprepletani režim. Neisprepletani režim se koristi za većinu monitora kako bi se dobila jasna slika. Isprepletani režim se koristi kod televizora.
Plug & Play	Ovo je funkcija koja korisniku pruža najkvalitetniji sliku, jer omogućava da računar i monitor automatski razmenjuju informacije. Ovaj monitor ispunjava međunarodni VESA DDC standard za Plug & Play funkciju.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih tačaka koje sačinjavaju sliku na ekranu nazivamo rezolucijom. Taj broj označava tačnost prikaza na ekranu. Visoka rezolucija je dobra za obavljanje više zadataka istovremeno jer na ekranu može da se prikaže više informacija. Primer: Ako je rezolucija 1680 x 1050 , to znači da je displej sastavljen od 1680 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucijan) i 1050 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Ispravno odlaganje

Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa



(Važi u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. ne odgovara za greške koje se nalaze u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, performansi ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovani žig kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft; VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association); ENERGY STAR® ime i logotip su registrovani žigovi Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Kao ENERGY STAR® partner, Samsung je odlučio da ovaj uređaj ispunjava ENERGY STAR® smernice za energetsku efikasnost. Svi ostali spomenuti nazivi proizvoda možda predstavljaju žigove ili registrovane žigove njihovih vlasnika.